Frigorífico
manual del usuario

Planet First 100 % Recycled Paper

Este manual está impreso en papel 100 % reciclado.

Español

imagínese las posibilidades

Gracias por comprar este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Dispositivo independiente

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.
- Utilice este aparato únicamente para su objetivo, tal como se describe en el manual de instrucciones.
  El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o bien sin la experiencia ni el conocimiento suficientes sobre la utilización del aparato a menos que reciban la supervisión o asistencia de una persona responsable de su seguridad.
- Las advertencias y las instrucciones importantes de seguridad que incluye este manual no contemplan todas las condiciones y situaciones que pueden producirse. Es su responsabilidad utilizar el sentido común y realizar la instalación, el mantenimiento y el funcionamiento del aparato con precaución y cuidado.
- Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos; las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que todas las advertencias no sean aplicable. En caso de preguntas o dudas, póngase en contacto con su servicio técnico más cercano o solicite ayuda e información online en www.samsung.com.

Precauciones y símbolos de seguridad importantes:

⚠ ADVERTENCIA	Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar graves lesiones personales o la muerte.
⚠ PRECAUCIÓN	Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar lesiones leves o daños materiales.
	NO intente lo siguiente.
	NO desmonte.
	NO toque.
	Siga atentamente las instrucciones.

DA99-03458E (ES)-06.indd 02 2014. 8. 13. 7:34

	Saque el enchufe de alimentación de la toma.
	Compruebe que el aparato está conectado a la tierra para evitar las descargas eléctricas.
	Contacte con el servicio técnico para obtener más asistencia.
	Nota:

Estos símbolos de advertencia se incluyen para evitar riesgos y lesiones para usted y los demás. Por favor, respételos rigurosamente. Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para consultarla en el futuro.

CE Notice

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE PRECAUCIÓN DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL TRANSPORTE Y EL EMPLAZAMIENTO

- Cuando transporte e instale el aparato, debe prestar un cuidado especial en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- Se utiliza R600a o R134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del congelador para ver cuál es el refrigerante que utiliza.
- Cuando este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R600a),

- En caso de que se produzca una fuga de refrigerante en las tuberías, podría inflamarse o provocar lesiones en los ojos. Si detecta una fuga, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo, o aire en la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.

- Para evitar que se cree una mezcla de gas/aire inflamable, en caso de que se produzca una

DA99-03458E (ES)-06.indd 03 2014. 8. 13. 7:34

fuga en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en la que se instala el aparato depende de la cantidad de refrigerante usado.

- Nunca ponga en marcha un aparato que parezca averiado. Si tiene dudas, consulte a su distribuidor. La habitación en la que se instalará el frigorífico debe tener 1 m^3 por cada 8 g de refrigerante R600a que esté dentro del aparato. La cantidad de refrigerante que hay en su frigorífico aparece en la placa de identificación dentro del aparato.
- Este aparato contiene refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad ambiental pero aún así combustible. Cuando transporte e instale el aparato, debe llevar especial cuidado en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.

• Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.
• Sistema sellado herméticamente.
• No emita gases a la atmósfera.
Tipo de refrigerante: R-134a
Cantidad: 0,145 kg
Potencial de calentamiento atmosférico (GWP) = 1300
• Espuma con gases fluorados de efecto invernadero inyectados.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA INSTALACIÓN

• No instale este aparato en un lugar húmedo, grasiento o polvoriento, ni en lugares expuestos a la luz directa del sol y del agua (salpicaduras de lluvia).

- El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• No coloque este frigorífico bajo la luz directa del sol ni en un lugar donde esté expuesto al calor de estufas, radiadores u otros aparatos.
• No enchufe varios aparatos en la misma toma. El frigorífico debe estar siempre enchufado a su propia toma de corriente individual cuya tensión se ajuste a la que aparece en la placa de características.

- De esta forma, obtendrá un mejor rendimiento y evitará sobrecargar los circuitos eléctricos de su casa, algo que podría provocar un riesgo de incendio por el recalentamiento de los cables.

DA99-03458E (ES)-06.indd 04 2014. 8. 13. 7:34

Si la toma mural está suelta, no conecte el enchufe.

- Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

• No utilice un cable que tenga grietas o muestras de desgaste, bien sea a lo largo o en sus extremos.

• No doble demasiado el cable del enchufe ni apoye objetos pesados sobre él.

• No utilice aerosoles cerca del frigorífico.

- El uso de aerosoles cerca del frigorífico podría producir una explosión o un incendio.

• No instale este aparato en un lugar donde pueda producirse una fuga de gas.

- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

• Se recomienda realizar la instalación o el mantenimiento de este aparato por un técnico o una empresa de reparaciones cualificados.

- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

• Este frigorífico debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.

• Introduzca el enchufe de alimentación de la forma adecuada, con el cable hacia abajo.

- Si lo enchufa en el otro sentido, podría cortarse el cable y causar un incendio o una descarga eléctrica.

• Asegúrese de que el enchufe no se aplasta o avería por la parte posterior del frigorífico.

• Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.

- Esto puede provocar un riesgo de incendio.

• El aparato debe colocarse de forma que se pueda acceder al enchufe una vez realizada la instalación.

• Coloque el electrodoméstico de manera que el enchufe resulte accesible.

- De lo contrario se podría producir una descarga eléctrica o un incendio debido a un fuga eléctrica.

• El frigorífico debe disponer

DA99-03458E (ES)-06.indd 05 2014. 8. 13. 7:34

de una toma a tierra.

- Debe conectar el frigorífico a la tierra para evitar que se produzcan fugas de corriente o descargas eléctricas provocadas por dichas fugas.

• No utilice nunca como conexión a tierra tuberías de gas, líneas telefónicas u otros elementos que sean pararrayos en potencia.

- Uso incorrecto de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica.

• Si el cable de alimentación está dañado, pida al fabricante o al servicio técnico que se lo sustituya inmediatamente.

• El fusible del frigorífico debe ser substituido por un electricista cualificado o por el servicio técnico.

- En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o lesiones personales.

⚠ PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

• Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura.

• Deje el aparato en posición vertical al menos 2 horas después de instalarlo.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL USO

• No introduzca el enchufe de alimentación con las manos húmedas.

• No deje objetos encima del aparato.

- Al abrir o cerrar la puerta, podrían caerse esos objetos y provocar daños a alguna persona y/o daños materiales.

• No deje recipientes llenos de agua sobre el frigorífico.

- Si se derraman, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

• No deje que los niños se cuelguen de la puerta.

- En caso contrario, podrían producirse lesiones personales.

• No deje las puertas del frigorífico abiertas sin la presencia de un adulto y no deje que los niños se metan en el frigorífico.

• No se siente sobre la puerta del congelador.

- Podría romperse y provocar lesiones.

DA99-03458E (ES)-06.indd 06 2014. 8. 13. 7:34

- Para evitar que los niños queden atrapados en su interior, debe instalar de nuevo las divisiones con los tornillos incluidos después de limpiar o realizar cualquier otra acción si ha extraído las divisiones del cajón.
- No almacene sustancias inflamables o volátiles como benceno, disolventes, alcohol, éter o gas licuado en el frigorífico.
- El almacenamiento estos productos podría provocar una explosión.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, material científico ni productos que sean sensibles a la temperatura.
- Los productos que requieran controles estrictos de temperatura no deben almacenarse en el frigorífico.
- No use electrodomésticos dentro del frigorífico, a menos que sean los del tipo recomendado por el fabricante.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No coloque una vela encendida dentro del frigorífico para eliminar los malos olores.
- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos almacenados en él con las manos húmedas.
- Podría causarle quemaduras por congelación.
- No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- Evite dañar el circuito del refrigerante.
- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
- Los rayos ultravioletas puede causar fatiga ocular.

- Este producto está destinado solamente al almacenamiento de alimentos en entornos domésticos.
- Las botellas deben guardarse bien juntas, unas con otras, para que no se caigan.
- En caso de que se produzca una fuga de gas (propano, gas PL, etc.), ventile inmediatamente sin tocar la toma de corriente. No toque el aparato ni el cable de corriente.
- No utilice un ventilador.
- La presencia de una chispa podría provocar una explosión o

DA99-03458E (ES)-06.indd 07 2014. 8. 13. 7:34

un incendio.

- Utilice sólo las luces LED suministradas por el fabricante o el servicio técnico.
- Se debe tener cuidado de que los niños no jueguen ni trepen por el aparato.

- No desmonte ni repare el frigorífico por su cuenta.

- Corre el riesgo de provocar un incendio, una avería y/o lesiones personales. Póngase en contacto con su servicio técnico en caso de avería.

- Si el frigorífico produce ruido extraño, algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.

- En caso contrario, podrían producirse daños eléctricos o un incendio.

- Si tiene algún problema para cambiar la luz, póngase en contacto con su servicio técnico.
- Si el aparato incluye luces LED, no desmonte la cubierta de la luz ni los LED por su cuenta.

- Póngase en contacto con su servicio técnico.

- Si detecta polvo o agua en el frigorífico, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.

- Existe un riesgo de incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

- Para obtener el mayor rendimiento del producto:

- No coloque alimentos demasiado cerca de los orificios de ventilación al fondo del aparato, ya que podrían obstruir la circulación de aire en el compartimento frigorífico.

- Envuelva los alimentos correctamente o colóquelos en contenedores herméticos antes de guardarlos en el frigorífico.

- No coloque alimentos nuevos para congelar cerca de alimentos ya congelados.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador. No deje botellas ni envases de cristal en el congelador.

- Al congelarse su contenido, el cristal puede romperse y provocar lesiones personales y

DA99-03458E (ES)-06.indd 08 2014. 8. 13. 7:34

daños materiales.

- No cambie ni modifique la función del frigorífico.
- Los cambios o modificaciones podrían causar lesiones personales y/o daños materiales. Cualquier cambio o modificación realizados por terceros en el aparato acabado no estarán cubiertos por la garantía de Samsung, ni implicarán la responsabilidad de Samsung en los problemas de seguridad y en los daños causados por las reparaciones realizadas por terceros.
- No cubra las rejillas de ventilación.
- Si se cubren las rejillas de ventilación, en especial con una bolsa de plástico, el frigorífico corre el riesgo de enfriarse en exceso.
  Si este periodo de refrigeración se prolonga demasiado, el filtro de agua puede romperse y producir una fuga de agua.
- No coloque alimentos nuevos para congelar cerca de alimentos ya congelados.
- Debe respetar los tiempos de almacenamiento y de caducidad de los alimentos congelados.
- Llene el depósito de agua, la bandeja del hielo y los cubitos solo con agua potable.
- El suministro de agua del frigorífico debe ser instalado/conectado por una persona cualificada; y debe conectarse únicamente a una fuente de agua potable.
- Para poder utilizar correctamente la cubitera automática, se requiere que el agua tenga una presión de 138~862 kPa (1.4~8.8 kgf/cm^3).
- No pulverice materiales volátiles como insecticida sobre la superficie del aparato.
- Además de ser nocivo para las personas, también puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.

DA99-03458E (ES)-06.indd 09 2014. 8. 13. 7:34

⚠ PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- No pulverice agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
- Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

- No utilice ni coloque sustancias sensibles a la temperatura como aerosoles inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos cerca del frigorífico.
  No guarde sustancias ni objetos inflamables o volátiles (benceno, disolventes, gas propano, etc.) en el frigorífico.
- Este frigorífico solamente sirve para almacenar alimentos.
- Podría producirse un incendio o una explosión.

- No pulverice la pantalla directamente con productos de limpieza.
- Podrían borrarse las inscripciones de la pantalla.

- Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo o cualquier material extraño.
  Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo y los materiales extraños, sin utilizar paños húmedos.
- De otro modo, puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

- Desenchufe el frigorífico antes de limpiarlo o realizar un mantenimiento.

⚠ PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA ELIMINACIÓN DEL APARATO

- Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte trasera esté dañada antes de tirar el aparato.

- Se utiliza R600a o R134a como refrigerante.
  Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del congelador para ver cuál es el refrigerante que utiliza.
  Si el producto contiene un gas inflamable (Refrigerante R600a), contacte con sus autoridades locales para tirar el producto de forma segura. Se usa ciclopentano como gas de soplado aislante. Los gases del

DA99-03458E (ES)-06.indd 10 2014. 8. 13. 7:34

material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura. Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato.
Las tuberías se pueden romper al aire libre.

- Cuando tire este u otro frigorífico, retire las puertas/sellos o seguros de las puertas de forma que los niños o animales no queden atrapados dentro de él.
Deje los estantes en su sitio para que los niños tengan dificultades para entrar.
Se debe tener cuidado de que los niños no jueguen con el aparato viejo.
- Por favor, desháguese del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.

CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO ADECUADO

- En caso de corte de suministro, llame a la oficina local de su empresa de electricidad y trate de averiguar la duración del corte.
- La mayoría de los cortes de alimentación inferiores a una o dos horas no afectan las temperaturas del frigorífico.
No obstante, debe abrir la puerta del frigorífico lo menos posible durante el corte.
- Si el corte dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.
- Si se suministran llaves con el frigorífico, éstas deben mantenerse fuera del alcance de los niños y no deben dejarse cerca del aparato.
- Es posible que el aparato no funcione de forma regular (posibilidad de temperatura demasiado alta en el frigorífico) cuando se ajusta durante un periodo de tiempo demasiado largo por debajo del límite frío del rango de temperatura para el cual se ha diseñado.
- No guarde alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, tales como

DA99-03458E (ES)-06.indd 11 2014. 8. 13. 7:34

plátanos o melones.

- Su aparato no produce escarcha. Por ello, no necesita descongelarlo manualmente, ya que esta acción se realiza de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación cumple las normas ISO.
  Sin embargo, si desea evitar un aumento de temperatura de la comida congelada durante la descongelación del aparato, envuelva la comida congelada en varias hojas de papel periódico.
- Cualquier aumento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede reducir su duración.
- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas (**) es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador. La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.

Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar frío, seco y con buena ventilación. Compruebe que no está expuesto a la luz solar directa y no lo coloque nunca cerca de una fuente de calor (radiador, por ejemplo).
- No bloquee nunca los orificios o rejillas de ventilación del aparato.
- Permita que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el aparato.
- Ponga los alimentos congelados en el frigorífico para que se descongelen.
  Puede usar las bajas temperaturas de los productos congelados para enfriar los alimentos del frigorífic.
- No mantenga la puerta del aparato abierta por demasiado tiempo al introducir o sacar alimentos. Cuanto menor sea el tiempo que la puerta está abierta menos escarcha se forma en el congelador.
- Limpie la parte posterior del refrigerador regularmente.
  El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura más baja de lo necesario.

DA99-03458E (ES)-06.indd 12 2014. 8. 13. 7:34

- Asegúrese de que haya una salida de aire suficientemente amplia en la base y la parte posterior del refrigerador.
  No tape las aperturas de ventilación.
- Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, por arriba y por abajo.
  Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.

contenido

PREPARACIÓN DEL FRIGORÍFICO 14
FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO 15
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 22

DA99-03458E (ES)-06.indd 13 2014. 8. 13. 7:34

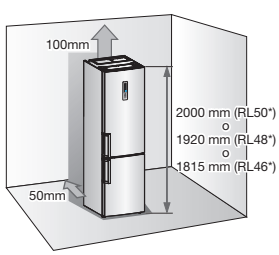
preparación del frigorífico

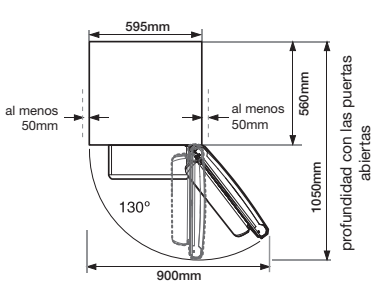
PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

¡Enhorabuena! Le felicitamos por la compra de este frigorífico Samsung. Esperamos que disfrute de la tecnología punta de su nuevo aparato.

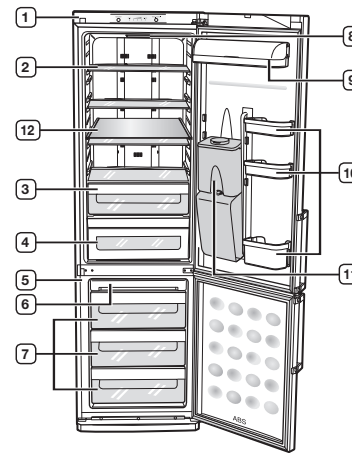
Selección de la mejor ubicación para el frigorífico

- Una ubicación que no esté expuesta a la luz directa del sol.
- Una ubicación con el suelo nivelado (o muy poco desnivelado).
- Una ubicación con suficiente espacio para abrir fácilmente las puertas del frigorífico.
- Deje suficiente espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior para que circule el aire. En caso contrario, es posible que el sistema de refrigeración interno no funcione correctamente.
- Asegúrese de que el aparato se puede mover fácilmente para su mantenimiento.
- Al instalar el frigorífico, deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior. De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.
- No instale el frigorífico en lugares donde la temperatura caiga por debajo de 10 °C.



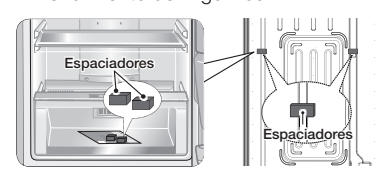


VISTA DE SU FRIGORÍFICO / CONGELADOR



1. Frigorífico
2. Estantes del frigorífico (cristal de seguridad, dependiendo del modelo)
3. Cajón para alimentos frescos (opcional)
4. Cajón para alimentos frescos / Ambiente fresco / coolselect zone (opcional)
5. Congelador
6. Cajón superior del congelador
7. Cajón del congelador
8. Luz del frigorífico (led o bombilla incandescente, dependiendo del modelo)
9. Compartimiento para lácteos (opcional)
10. Compartimiento multipropósito (opcional)
11. Dispensador de agua (opcional)
12. Estante adicional para el congelador (opcional)

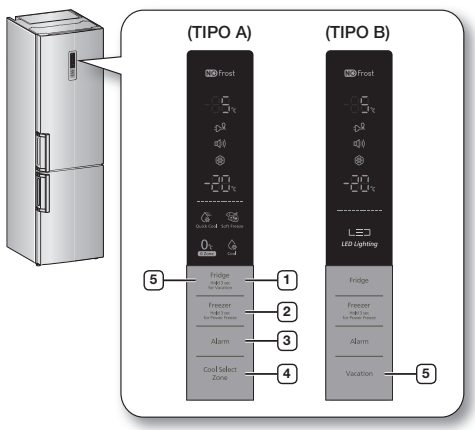
Retire el papel del espaciador y fije los dos espaciadores (bloque gris) en la parte posterior del frigorífico para obtener un mejor rendimiento. Asegúrese de colocar los dos espaciadores como en la imagen cuando instale el frigorífico. Mejorará el rendimiento del frigorífico.



DA99-03458E (ES)-06.indd 14 2014. 8. 13. 7:34

funcionamiento del frigorífico

USO DEL PANEL DE CONTROL



Cada vez que pulse el botón se oirá un pitido.

1 Fridge

Toque el botón Fridge (Frigorífico) para ajustar el frigorífico a la temperatura deseada entre 1 °C y 7 °C. La temperatura predeterminada es de 3 °C y cada vez que pulse el botón Fridge (Frigorífico), la temperatura cambiará de la forma correspondiente y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.

3°C — 2°C — 1°C — 7°C
4°C — 5°C — 6°C

Pulse este botón durante 3 segundos para activar la función Vacation (Vacaciones). (TIPO A)

2 Freezer

Toque el botón Freezer (Congelador) para ajustar el congelador a la temperatura deseada entre -14 °C y -25 °C. La temperatura predeterminada es de -20 °C y cada vez que pulse el botón Freezer (Congelador), la temperatura cambiará de la forma correspondiente y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.

-20°C - -21°C - -22°C - -23°C - -24°C - -25°C
-19°C - -18°C - -17°C - -16°C - -15°C - -14°C

El indicador de temperatura del frigorífico o del congelador parpadeará cuando la temperatura del compartimiento del frigorífico o del congelador suba de forma radical al introducir alimentos calientes o al abrir la puerta con frecuencia. (El indicador de temperatura del frigorífico o del congelador dejará de parpadear cuando la temperatura del frigorífico o del congelador recupere la normalidad. Si el indicador no deja de parpadear después de varias horas, póngase en contacto con el servicio técnico).

Pulse este botón durante 3 segundos para activar la función Power Freeze.
El indicador Power Freeze ( ) se iluminará y se reducirá el tiempo necesario para congelar productos en el congelador. Esta función estará activada durante 72 horas y el indicador del congelador mostrará -25 °C. Esta función se desactivará automáticamente. Cuando se completa el proceso Power Freeze, el indicador Power freeze se apaga y el congelador regresa a la anterior configuración de temperatura. Al usar esta función, el consumo de energía aumenta. Para cancelar esta función, vuelva a pulsar el botón Freezer (Congelador) durante 3 segundos.

La función “Power Freeze” se debe activar al menos 24 horas antes de almacenar grandes cantidades de alimentos.

3 Alarm

Pulse este botón para activar la función de alarma. El indicador de alarma ( ) se iluminará y sonará una alarma si la puerta del frigorífico permanece abierta durante más de 2 minutos. Para desactivar la función de alarma, vuelva a pulsar el botón.

4 Cool Select Zone

Quick Cool ( )

- Si desea refrigerar rápidamente los alimentos, guarde los productos en la zona Cool Select Zone y seleccione el modo Quick Cool.
- La zona Cool Select Zone refrigerará los alimentos durante 60 minutos.
- Cuando termina el modo Quick Cool, el cajón Cool Select Zone pasará automáticamente al modo Cool.

DA99-03458E (ES)-06.indd 15 2014. 8. 13. 7:34

Soft Freeze ( )

- Cuando selecciona el modo Soft Freeze, la temperatura de la zona Cool Select Zone quedará fijada en -5 ºC.

Zero Zone ( )

- Cuando selecciona el modo Zero Zone, la temperatura de la zona Cool Select Zone quedará fijada en 0 °C.

Cool ( )

- Cuando selecciona el modo Cool, la temperatura de la zona Cool Select Zone quedará fijada en 3 °C.

5 Vacation

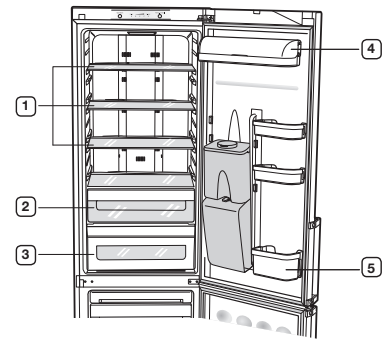
Pulse el botón Vacation (vacaciones) para activar la función Vacaciones. El indicador Vacation (vacaciones) ( ) se iluminará y se ajustará la temperatura del frigorífico en 15 °C para minimizar el consumo de energía cuando vaya a estar de vacaciones o en viaje de negocios o cuando no vaya a necesitar el frigorífico. Mientras esté activada la función Vacation (vacaciones), el compartimento del congelador permanece encendido.
La función Vacation (Vacaciones) se desactivará automáticamente al configurar la temperatura del frigorífico manualmente. Asegúrese de sacar los alimentos del compartimiento del frigorífico antes de activar la función Vacation (vacaciones).

GUARDAR ALIMENTOS EN EL FRIGORÍFICO O CONGELADOR

Congelador

Cuando guarde comida, siga estas recomendaciones.

- Deje que la comida o bebidas tibias se enfríen antes de guardarlas en el aparato.
- Compruebe que los alimentos estén bien envueltos o en contenedores herméticos antes de guardarlos. De esta forma evitará que se deshidraten, descoloren o pierdan sabor. También se mantendrán más frescos y no se mezclarán los sabores.
- No deje nunca que el aceite o grasa entre en contacto con los accesorios de plástico o sellos de las puertas, ya que estos materiales pueden volverse porosos fácilmente.
- No guarde nunca ninguna sustancia explosiva dentro del aparato.
  El alcohol sólo debe guardarse de forma vertical, en envases herméticamente cerrados.



1 Estante transparente en cristal de seguridad (Opcional)

- Coloque los alimentos en los contenedores, dejando espacio suficiente entre ellos.
- El estante está hecho de un material ransparente, irrompible. Puede usarlo con toda seguridad.

2 Cajón para alimentos frescos (Opcional)

- Puede guardar legumbres y frutas en este compartimiento.
- Si necesita más espacio para guardar frutas y legumbres, puede retirar los cajones.
- Un volumen de almacenamiento del compartimiento para alimentos frescos se calcula cuando los cajones se retiran.

3 Cajón CoolSelect Zone (Optional)

- Ayuda a conservar el sabor de los alimentos y prolonga su frescura. Úselo para guardar queso, carnes, aves, pescados u otro tipo de alimentos.

Ambiente fresco (Optional)

- Ideal para guardar pescados, carnes y charcutería.
- La temperatura en este compartimiento es más baja que el compartimiento del frigorífico. En ocasiones puede estar por debajo de 0 °C.
- El volumen declarado del compartimento para almacenar alimentos frescos se ha calculado sin el cajón Ambiente fresco.

No guarde las frutas ni las verduras en el cajón Ambiente fresco.

DA99-03458E (ES)-06.indd 16 2014. 8. 13. 7:34

4 Compartimiento para lácteos

- Sirve para guardar alimentos grasos, como mantequilla y queso.
- Sirve para guardar alimentos pequeños, embalados, como leche, yogurt y bebidas.

5 Compartimiento para envases

- Sirve para guardar botellas y cajas pequeñas (1 litro) de cerveza, leche, zumo en la parte superior, y botellas y cajas grandes (1,5litros) en la parte inferior.

Congelador

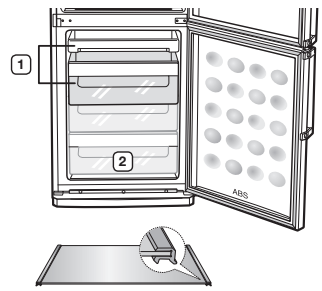
Cajón superior del congelador

- Sirve para guardar alimentos congelados empacados, como helados, bacón y pizza.
- Coloque la bandeja para hielo en este cajón para lograr una fabricación de hielo óptima.

Cajones medio/inferior del congelador

- Sirven para guardar carnes o pescados frescos o alimentos secos, divididos en porciones adecuadas.
- No guarde alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, tales como bananos o melones.
- No coloque alimentos nuevos para congelar cerca de alimentos ya congelados.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador.

- Su aparato no produce escarcha. Por ello, no necesita descongelarlo manualmente, ya que esta acción se realiza de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación cumple las normas ISO; sin embargo, si desea evitar un aumento de temperatura de la comida congelada durante la descongelación del aparato, envuelva la comida congelada en varias hojas de papel periódico.
- Es posible que el aparato no funcione de forma regular (posibilidad de descongelación del contenido o temperatura demasiado alta en el compartimiento de alimentos congelados) cuando se ajusta durante un periodo de tiempo demasiado largo por debajo del límite frío del rango de temperaturas para el cual se ha diseñado.
- Si necesita más espacio en el congelador puede extraer los cajones 1. Si se proporciona un estante adicional para el congelador (opcional), puede extraer todos los cajones excepto el inferior 2. Esto no afectará a las características térmicas o mecánicas.
  El cálculo del volumen de almacenamiento.
- Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, conserve todos los estantes, cajones y cestos en su posición original, como se muestra en la ilustración de la página (14).

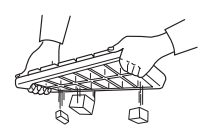


Estante adicional para el congelador (opcional)

PREPA RAR HIELO

1. Vierta agua en las cubetas de hielo.
- Llénelas hasta un 80% con agua.

2. Coloque la cubeta de hielo en el cajón superior del congelador.



3. Para sacar los cubitos:
- Retuerza la cubeta ligeramente.

ADVERTENCIA

Peligro de explosión

- La parte más fría del frigorífico es el panel trasero. Este es el mejor lugar para guardar alimentos delicados.
- Las botellas de cristal con líquidos que puedan congelarse no deben colocarse nunca en el congelador, ya que el cristal puede estallar cuando el contenido se congela.

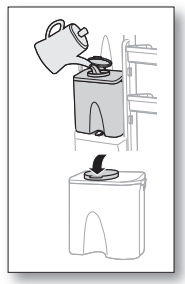
Preparar hielo rápidamente

- Para realizar una gran cantidad de hielo rápidamente, pulse el botón “Super Freeze” para seleccionar la función de congelación rápida.

DA99-03458E (ES)-06.indd 17 2014. 8. 13. 7:34

UTILIZACIÓN DEL DISPENSADOR DE AGUA

Llenado de agua

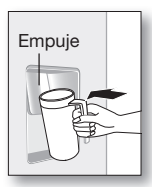


Puede llenar el depósito de agua dejándolo dentro del frigorífico o sacarlo para hacerlo.

1. Open the round cap and fill the water tank up with drinking water.
   - No lo llene en exceso (tan solo un poco más de 4,2 litros). Podría desbordarse cuando se abre y se cierra la puerta.
2. Cierre el tapón redondo empujándolo hacia abajo hasta que encaje en su sitio.

PRECAUCIÓN No coloque otro producto que no sea agua dentro del depósito.

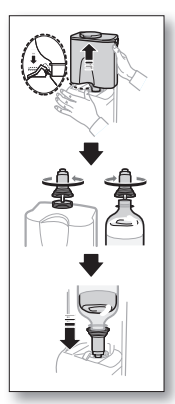
Servirse agua del dispensador



1. Coloque un vaso debajo del dispensador de agua.
2. Presione ligeramente la palanca del dispensador de agua con el vaso.

PRECAUCIÓN
- Compruebe que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua caiga fuera del vaso.
- Puede que el dispensador de agua no esté disponible según el modelo.

Colocación de una botella normal

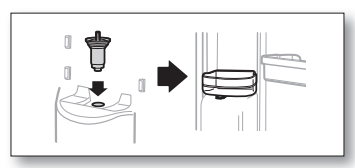


1. Pulse la palanca de fijación, levante el depósito de agua hacia arriba y extráigalo.
2. Retire el grifo del dispensador del depósito de agua.
3. Coloque el grifo del dispensador sobre la botella normal de agua mineral y gírelos en sentido horario para bloquear el grifo del dispensador.
4. Coloque la botella de agua con el grifo del Dispensador en el orificio del dispensador.

- Se producen sonidos de burbujeo cuando el aire se introduce en la botella de agua desde botellas normales de agua mineral o de bebidas.
- Algunas botellas normales de agua mineral o de bebidas pueden no encajar en el grifo del dispensador dependiendo de su tamaño.
- Si el agua no sale de manera satisfactoria al apretar la palanca, púlsela de nuevo.
- No utilice bebidas carbónicas. Cuando pulse la palanca, la bebida puede rebosar debido a la presión del gas carbónico acumulado en la parte superior de la botella de bebida.
- Para mejorar la higiene, no se recomienda verter bebidas con un elevado contenido de azúcar (zumos, refrescos).
- Se puede utilizar agua mineral embotellada o agua del grifo hervida mientras no contenga partículas.

Cuando no se utiliza el dispensador de agua

1. Fije fuertemente el grifo del dispensador dentro del orificio del dispensador.
   - Cuando se extrae el grifo del dispensador durante un periodo prolongado, el Frigorífico puede dejar de funcionar correctamente debido a los escapes de aire frío.
2. Coloque una balda para diversos en el emplazamiento del depósito de agua y coloque botellas de bebidas.
   - Es posible colocar dos botellas de 1,5 litros.



REEMPLAZO DE LA LUZ INTERIOR

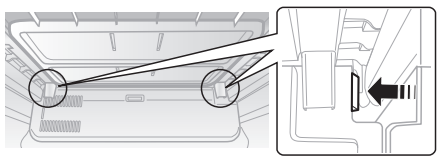
Por favor, contacte con el ingeniero de servicio para su reemplazo.

DESMONTAJE DE LOS COMPONENTES INTERIORES

Cajones

Pulse el dispositivo de bloqueo del lado izquierdo y derecho de la tapa del cajón y tire de la tapa del cajón para retirarlo. (Opcional)

DA99-03458E (ES)-06.indd 18 2014. 8. 13. 7:34



Depósito de agua

Agarre el depósito de agua con ambas manos y levántelo suavemente hacia usted para extraerlo.

Puede que el depósito de agua no esté disponible según el modelo.

CAMBIAR EL SENTIDO DE APERTURA DE LAS PUERTAS

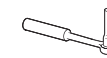
Lea estas instrucciones cuidadosamente y por completo

ADVERTENCIA

- Samsung recomienda que el cambio de sentido de apertura de la puerta solo lo realicen proveedores de servicio aprobados por Samsung.
  Este servicio correrá a cuenta del usuario.

- La garantía del fabricante del electrodoméstico no cubre ningún daño derivado de los trabajos efectuados para invertir el sentido de apertura de la puerta. Cualquier reparación derivada de estos trabajos correrá a cuenta del usuario.

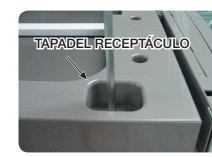
1. Manipule las piezas con cuidado para no rayar la pintura.
2. Coloque los tornillos junto a las piezas correspondientes para no usarlos en el lugar equivocado.
3. Realice la instalación sobre una superficie que no pueda rayar las puertas. (por ej: una manta)
4. Durante la inversión de las puertas, el frigorífico no debe mancharse con aceite.
5. Se recomienda utilizar las herramientas descritas a continuación. (Es posible utilizar llaves de vaso y llaves de un tamaño similar)

No suministradas		
		
Destornillador Phillips (+)	Destornillador para tornillos de cabeza plana (-)	Llave de vaso de 10 mm (para pernos)

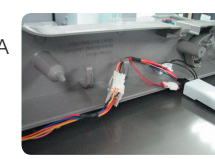
No suministradas		Pieza adicional
Llave de 11 mm (para el eje de la bisagra)	Llave hexagonal (3/16") 4,7 mm) (para la bisagra media)	Tapa de bisagra izq. (en la cubierta superior)

- **DESMONTAJE DE LA PUERTA DEL FRIGORÍFICO**
- Este Manual del usuario cubre varios modelos.
- Las características de su aparato pueden ser ligeramente diferentes de las descritas en este manual.

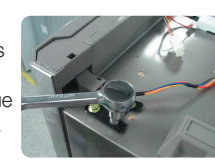
1. Después de retirar los 2 tornillos, desmonte la TAPA DEL RECEPTÁCULO.



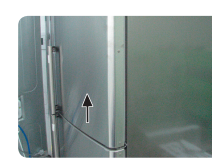
2. Desconecte los cables eléctricos dentro de la TAPA DEL RECEPTÁCULO.



3. Con una llave de vaso de 10 mm, retire los pernos en la parte superior del frigorífico. Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.



4. Desmonte la puerta del frigorífico levantándola. Tenga cuidado de no dejar caer o rayar la puerta del frigorífico.

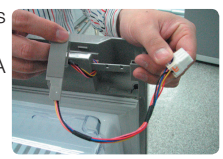


DA99-03458E (ES)-06.indd 19 2014. 8. 13. 7:34

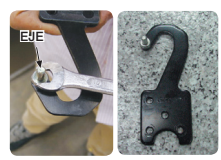
5. Desmonte la TAPA DE LOS CABLES DE LA PUERTA en la parte superior de la puerta del frigorífico con un destonillador plano, insertándolo en la posición indicada (Δ).

6. Desconecte la TAPA DE BISAGRA D del CONJUNTO DE BISAGRA SUPERIOR tal como se muestra. Saque los cables eléctricos de la TAPA DE BISAGRA D.

7. Cambie la dirección de los cables como se muestra a continuación. Saque la TAPA DE BISAGRA IZ de debajo del CAP CABI y reconéctela con el cable eléctrico.

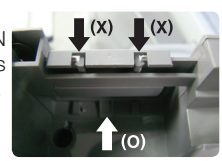


8. Con una llave de 11 mm, separe el EJE DE LA BISAGRA y, a continuación, invierta la bisagra y vuelva a conectar el EJE DE LA BISAGRA.

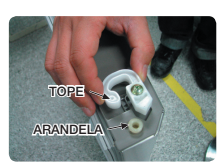


9-1. Tras volver a unir la VISAGRA L y el MÓDULO DE BISAGRA SUPERIOR, cambie la posición de la ARANDELA DE LA BISAGRA y el SEPARADOR DE LA PUERTA.

9-2. Al desmontar el TAPÓN SEPARADOR, no empuje los enganches de ambos lados, sino el enganche inferior como se muestra.



10. Cambie la posición del TOPE DE LA PUERTA y de la BISAGRA CON ARANDELA, tal como se muestra.



- **DESMONTAJE DE LA PUERTA DEL CONGELADOR**

11. Desatornille y retire los 2 pernos y desmonte el CONJUNTO DE BISAGRA CENTRAL.

12. Desmonte la puerta del congelador levantándola. Tenga cuidado de no dejar caer o rayar la puerta del congelador.

13. Después de retirar los 2 tornillos, desmonte la TAPA FRONTAL DE LAS PATAS.

14. Desmonte el CONJUNTO DE BISAGRA INFERIOR tal como se muestra y coloque la GUÍA AUTOMÁTICA boca abajo. Cambie la posición del EJE.

Cuando realice la unión, apriete un tornillo para que no haya ruidos inesperados.

- **CAMBIAR EL SENTIDO DEL TIRADOR [FRIGORÍFICO/CONGELADOR]**

15. Retire el TAPÓN DEL TORNILLO DEL TIRADOR con ayuda de un destornillador plano y desmonte los TIRADORES.

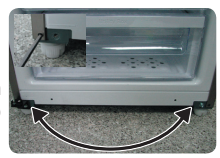
16. Cambie la posición del TAPÓN DEL ORIFICIO de las puertas, extrayéndolos de un lado y presionándolos en el otro.

DA99-03458E (ES)-06.indd 20 2014. 8. 13. 7:34

17. Vuelva a colocar los TIRADORES, al revés, en el otro lado de las puertas.

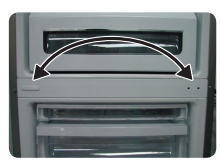
- **MONTAJE DE LA PUERTA DEL CONGELADOR**

18. Realice un orificio con un destornillador Phillips en el lado inferior izquierdo del aparato y cambie la posición del tornillo y del CONJUNTO DE BISAGRA INFERIOR.

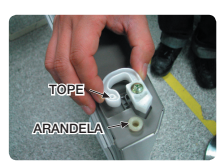


19. Después de cambiar la posición del TAPÓN DEL ORIFICIO DE LA BISAGRA INFERIOR, vuelva a montar la TAPA FRONTAL DE LAS PATAS.

20. Intercambie la posición del TAPÓN DEL ORIFICIO DE LA BISAGRA CENTRAL y el tornillo.



21. Intercambie la posición del TOPE DE LA PUERTA y de la BISAGRA CON ARANDELA, tal como se muestra.



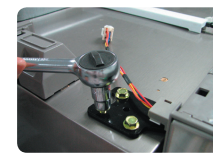
22. Intercambie la posición de la BISAGRA CON ARANDELA y del TAPÓN DEL ORIFICIO DE LA BISAGRA.

23. Vuelva a colocar la puerta del congelador con cuidado y monte la BISAGRA CENTRAL con 2 tornillos.

- **MONTAJE DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR**

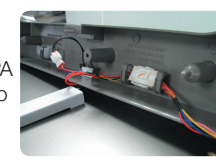
24. Vuelva a colocar la puerta del frigorífico con cuidado.

25. Fije el CONJUUNTO DE BISAGRA SUPERIOR con 3 pernos, tal como se muestra. Asegúrese de que la puerta del frigorífico quede bien cerrada.



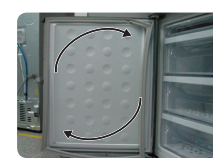
26. Cambie la posición del TAPÓN DEL ORIFICIO DE LA BISAGRA SUPERIOR.

27. Vuelva a conectar los cables eléctricos y a colocarlos dentro de la TAPA DEL RECEPTÁCULO, como se muestra a continuación.



28. Vuelva a montar la TAPA DEL RECEPTÁCULO tras comprobar que la posición de los cables es correcta.

29. Separe las juntas del congelador y el frigorífico y vuelva a colocarlas después de girarlas 180˚. (Asegúrese de que las juntas de las puertas estén colocadas correctamente. De lo contrario, puede producirse un ruido o bien formarse condensación que afecta al rendimiento de la unidad.)



30. Compruebe que la apertura y el cierre de las puertas se realiza correctamente.

DA99-03458E (ES)-06.indd 21 2014. 8. 13. 7:34

resolución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El aparato no funciona o la temperatura es demasiado alta	• Compruebe que el enchufe de alimentación se ha conectado correctamente. • ¿El control de temperatura en el panel frontal se ha ajustado correctamente? • ¿El aparato está expuesto a la luz solar o a otra fuente de calor? • ¿La parte posterior del aparato está demasiado cerca de la pared?
Los alimentos en el frigorífico están congelados	• ¿El control de temperatura en el panel frontal se ha ajustado en la temperatura más fría? • ¿La temperatura de los alrededores es demasiado baja? • ¿Ha introducido alimentos calientes en el refrigerador?
Se escuchan ruidos anormales	• Compruebe que el aparato está instalado en una superficie plana, estable y nivelada. • ¿La parte posterior del aparato está demasiado cerca de la pared? • ¿Ha caído algún objeto extraño detrás o debajo del aparato? • ¿El compresor del aparato produce ruido? • Se puede escuchar un ligero chasquido dentro del aparato; esto es normal. Esto ocurre uando los diferentes accesorios se contraen o expanden.
Las esquinas frontales y laterales del aparato se calientan y se empieza a formar condensación	• Se han instalado tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales del aparato para evitar la aparición de condensación. Cuando la temperatura de los alrededores aumenta, este dispositivo puede no funcionar eficientemente. No obstante, no se trata de una situación anormal. • En un clima demasiado húmedo, la condensación puede formarse en la superficie externa del aparato cuando la humedad del aire entra en contacto con la superficie fría del aparato.
Puede escuchar un líquido barboteando en el aparato	• Se trata de un refrigerante que enfría el interior del aparato.
Dentro del frigorífico hay mal olor	• No ha sellado los alimentos. • Compruebe que los alimentos están cubiertos y que la entrada de frío está limpia.
Hay una capa de escarcha en las paredes del aparato	• ¿Está atascada la salida de aire del aparato? • Deje espacio suficiente entre los alimentos para mejorar la ventilación. • ¿La puerta está completamente cerrada?
La condensación se forma en las paredes interiores del aparato y alrededor de las legumbres	• Esto puede ocurrir si los alimentos con un alto contenido de agua se guardan sin cubrirlos con un alto nivel de humedad o la puerta se ha dejado abierta durante -mucho tiempo. • Guarde los alimentos con una cubierta o en contenedores cerrados.

DA99-03458E (ES)-06.indd □□1:22 2014. 8. 13. □□ 7:34

memo

Límites de temperatura ambiente

Este refrigerador se ha diseñado para funcionar a temperaturas ambiente especificadas por la clase de temperatura marcada en la placa de voltaje del refrigerador.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)
Templado extendido	SN	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del refrigerador, la temperatura ambiente y la frecuencia con que se abra la puerta. Ajuste la temperatura necesaria para compensar esos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

COUNTRY	CALL	Web site
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	
EL SALVADOR	800-6225	
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support

DA99-03458E-06